

ÜBERSICHT



IHK-Zertifikat



160 Unterrichtsstunden



2.890,00 Euro



Förderung möglich



Guerickestraße 6 - 8, 23566 Lübeck

80 Unterrichtsstunden (UST) finden in **zwei Blockwochen in Präsenz** sowie 80 UST als **Webinar** statt. Zusätzlich kommen ca. 80 UST **Selbstlerneinheiten** über ein eForum hinzu.

WIR BERATEN SIE GERNE PERSÖNLICH

Wirtschaftsakademie Schleswig-Holstein
Simon Schröder
Tel: +49 (451) 5026-154
simon.schroeder@wak-sh.de

Jetzt anmelden unter:

www.wak-sh.de/energiemanager



Wirtschaftsakademie
Schleswig-Holstein



ENERGIEMANAGER – European EnergyManager (IHK)

13. SEPTEMBER 2021 - 24. JUNI 2022
Weiterbildung mit IHK-Zertifikat

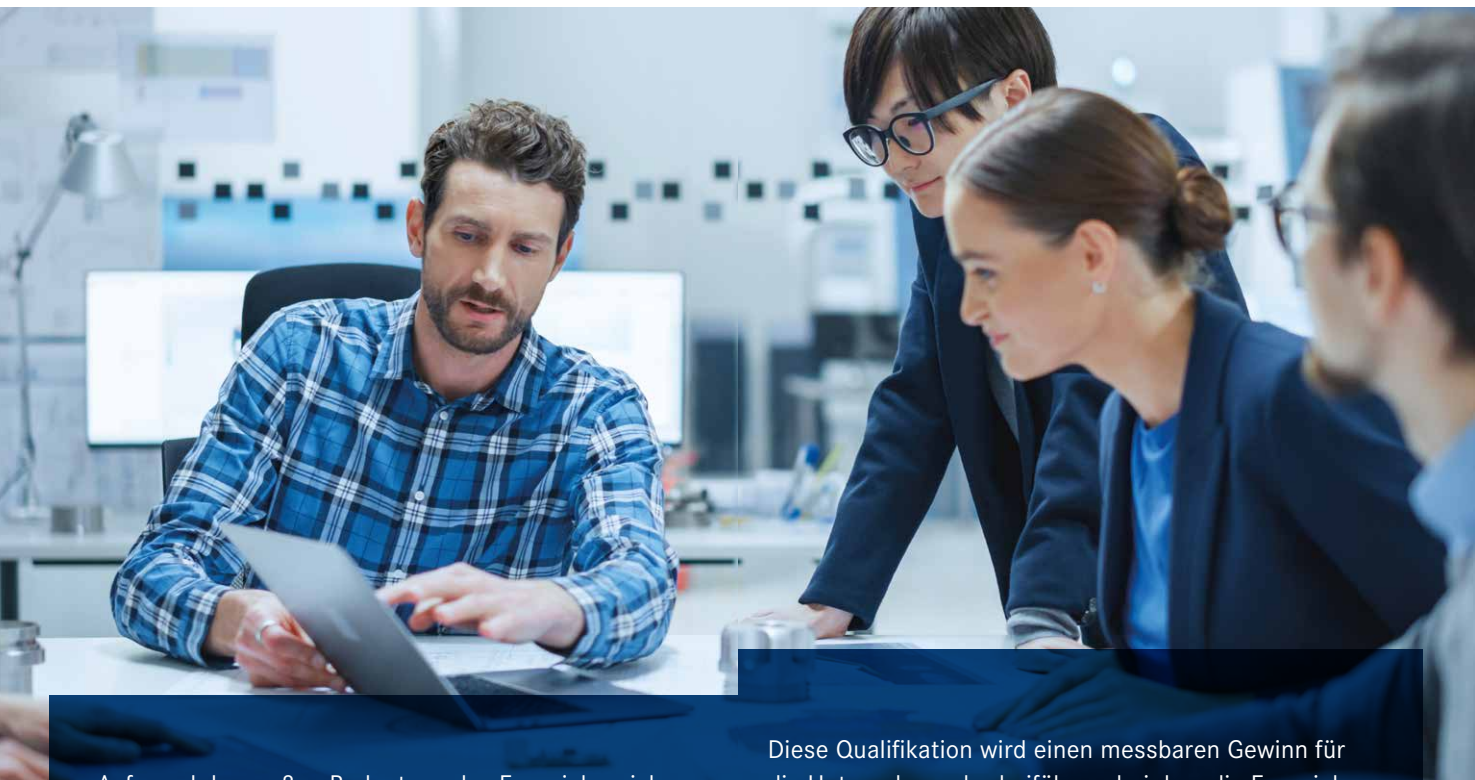


ENERGIEMANAGEMENT DER ZUKUNFT

UNTERNEHMEN KÖNNEN MIT INTELLIGENTEN ENERGIE-SPARMASSNAHMEN IHRE KOSTEN DEUTLICH SENKEN.

Damit sichern sie nicht nur ihre Wettbewerbsfähigkeit, sie bereiten sich auch auf mittelfristige Veränderungen des Energiemarktes vor und leisten einen Beitrag zum Klimaschutz.

Da die Energiepreise sich stetig verändern, ist es wichtig, den Überblick über den Verbrauch zu behalten und entsprechend wirtschaftlich zu handeln. Energiemanager/innen können diese Aufgaben übernehmen, da sie sowohl technisches als auch Management Know-how besitzen und so eine Schnittstelle zwischen beiden Bereichen bilden.



Aufgrund der großen Bedeutung des Energiebereiches in der Öko-Bilanz eines Unternehmens eignet sich dieses Seminar auch hervorragend als Einstieg in die Thematik Öko-Audit. Die Teilnehmer/innen werden zu fachlich versierten Experten für effiziente Energietechnik und betriebliches Energiemanagement ausgebildet.

Diese Qualifikation wird einen messbaren Gewinn für die Unternehmen herbeiführen, bei dem die Energiekosten dauerhaft gesenkt werden und die Umwelt geschont wird. Der Lehrgang entspricht gleichzeitig den Anforderungen der Weiterbildung zum „European EnergyManager“ für die europäische und weltweit standardisierte Qualifikation nach dem EUREM Trainingskonzept.

INHALTE

TECHNIK

- + Energietechnische Grundlagen
- + Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik
- + Bauphysik, Gebäudeenergiebedarf
- + Energieeinsparverordnung
- + Energiebewusstes Bauen und Sanieren
- + Heizungstechnik
- + Prozesswärme
- + Kraft-Wärme-Kälte-Kopplung
- + Lüftungs- und Klimatechnik
- + Kältetechnik
- + Elektrische Antriebe
- + Beleuchtung
- + Druckluft
- + Green IT
- + Solartechnik
- + Energie aus Biomasse
- + Geothermie

MANAGEMENT

- + Energieeinkauf, Energierecht
- + Energie- und Emissionshandel
- + Energiemanagementsysteme (z. B. ISO 50001)
- + Energiedatenmanagement
- + Lastmanagement
- + Interne Energie-Audits
- + Wirtschaftlichkeitsberechnung
- + Contracting
- + Projektmanagement

ZIELGRUPPE

FACH- UND FÜHRUNGSKRÄFTE MIT DIESEN FUNKTIONEN

- + Betriebsleitung, Produktionsleitung
- + Energiebeauftragte, Umweltschutzbeauftragte, Energiemanager/in
- + Prozessingenieure/-ingenieurinnen, Betriebstechniker/innen
- + Facility-Manager/innen, Instandhaltungsfachleute
- + Energiedienstleister
- + Energieberater/innen

VORAUSSETZUNGEN

- + Grundkenntnisse der Energietechnik
- + Gute Kenntnisse der Produktion und der energierelevanten Prozesse
- + Erfahrung in betrieblicher Projektarbeit
- + Umfassende Berufserfahrung
- + Gute Englischkenntnisse



ABSCHLUSS

Die Veranstaltung endet mit einem schriftlichen Zertifikatstest und einer Projektarbeit, in der die Teilnehmer/innen eine aktuelle Themenstellung aus ihrem Arbeitsumfeld bearbeiten. Das Thema der Projektarbeit sollte möglichst praxisnah sein und es sollte eine entsprechende Energie- und Kosteneinsparung für das Unternehmen zu erwarten sein. Die Zusammenfassung der Arbeit wird auf Deutsch und Englisch erstellt. Bei erfolgreichem Abschluss erhalten die Teilnehmer/innen das Zertifikat EnergieManager (IHK)/ European EnergyManager.

IHR NUTZEN

- + Kenntnisse zur Optimierung des Energieeinkaufs sowie zur Nutzung der Chancen des Energie- und Emissionshandels
- + Aufbau notwendiger Managementkompetenzen: Energiedatenmanagement, Wirtschaftlichkeitsrechnung, Verkauf und Projektmanagement
- + Ausarbeiten eines Einsparprojekts während der Trainingslaufzeit (Projektarbeit) - dadurch direkter Erfolgsnachweis (Reduzierung der Energiekosten des Unternehmens)
- + Vernetzung der Teilnehmenden über ein Forum zur Sicherung der kontinuierlichen Energieoptimierung in den Unternehmen / ein europäisches Netzwerk der Energiemanager durch internationale EUREM-Konferenzen